

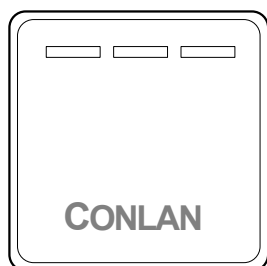
## M 1200 Conlan MF læser med NOX CMU busenhed

### Funktion:

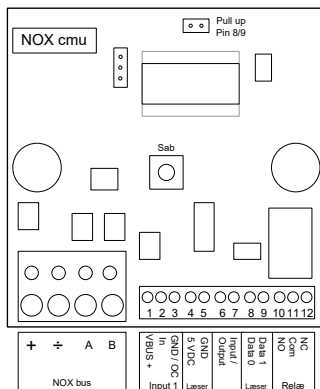
**Kort:** Præsenter et 13.56 Mhz kort. Den aflæste kortkode overføres automatisk til CMU.

**LED** Klemme 7 lav (til): Rød.  
Klemme 10 ÷ (til): Grøn (grøn LED følger dørlås, relæ styrer ÷)

**Buzzer** Klemme 3 Høj: tavs  
Klemme 3 lav (til): lyd



\*) Der tages forbehold for leverandørs evt. ændring af ledningsfarver. Kontroller derfor til indlægseddelen for kortlæser.



\*NB! Sæt pull up på P4

Der skal beskyttes imod induktiv spænding med en passende diode hvis katode lægges mod +  
Benyt f.eks. 1N4007  
(Bem.: Hvis dioden ved en fejl har været udsat for induktiv spænding i gennemgangsretningen, vil den være beskadiget og virkningsløs).

Kabel CMU	
5-24 VDC +	— Rød — 1
GND	— Sort — 5
Buzzer	— Brun — 3
LED rød	— Orange — 7
Data 0 Pull-up P4	— Grøn — 8
Data 1 Pull-up P4	— Hvid — 9
LED grøn	— Blå — 10

The screenshot shows the NOX CMU software interface with the following visible settings:

- Enhed:** Alarm ved box åben (4. sabotage), Alarm ved manglende (4. sabotage), Adresse: 097.975, ID-Nr.: 2022.
- Navn:** DK, CMU på bord.
- I/O Pin 6:** Indgang (checked).
- I/O Pin 7:** Indgang (checked).
- CFX modul revision D,E,F:** (med åben collector udgang på pin 3) (checked).
- Offline funktionalitet (CMU modul påkrævet):** (checked).
- Kode generering (på Wiegandbitfølge):**
  - Kortkode = bit 0 til 31
  - Første Wiegand-bit = Bit nummer 0
  - Sitekode = bit 32 til 39
  - Gyldige sitekoder: [Empty field]
  - Kortkode = 3 bit BCD fra Bit 1 til 24
  - Kortkode = 4 bit BCD fra Bit 0 til 35
  - NOX CRC kompatibel (37bit)
  - Ved kortkode bit = 0 -> læs tastatur bit: 1 til 31
  - Kortkode <512 er tastatur inddata
- Paritetsprøvrng:**
  - Start bit: Bit position: 0, Lige paritet (EVEN), Ulige paritet (ODD), Bits fra: 1 til 12
  - Stop bit: Bit position: 25, Lige paritet (EVEN), Ulige paritet (ODD), Bits fra: 13 til 24
- Wiegand bit-filter (bliver af den samlede wiegandbitfølge anvendt):**
  - Antal: 0, Bit logisk '1': læsningen vil kun blive evalueret hvis mindst dette antal bit modtages med logisk '1'.
- Taster fra 0-11:**

Tast 0: 0	Tast 5: 5	Tast #: 10
Tast 1: 1	Tast 6: 6	Tast #/E: 11
Tast 2: 2	Tast 7: 7	Tast C: [Empty]
Tast 3: 3	Tast 8: 8	Standardindst. VDD/I/O
Tast 4: 4	Tast 9: 9	Foudindstilling SLIWA PIN

CMU kodegenerering:

**Kortkode:** I eksemplet læses bit 0 til 31 hvilket er afstemt med bordkortlæserens funktion.

**Tip!** Når centralen er i service, vises i det blå Nox Terminal-vindue de hele bitstrengene fra kortlæseren.